

INFORMACJA

o posiedzeniu **Komisji Gospodarki Narodowej i Innowacyjności**

nr posiedzenia: **105**

data posiedzenia: **17 maja 2022 r.**

Porządek posiedzenia:

1. Magazyny energii elementem budowy bezpieczeństwa energetycznego Polski.

Posiedzeniu przewodniczyli:

przewodnicząca komisji Maria Koc oraz zastępca przewodniczącej komisji Wojciech Piecha.

W posiedzeniu uczestniczyli:

senatorowie członkowie komisji:

Jacek Bury, Wiesław Dobkowski, Mariusz Gromko, Jolanta Hibner, Danuta Jazłowiecka, Maria Koc, Władysław Komarnicki, Stanisław Lamczyk, Antoni Mężydło, Wojciech Piecha, Adam Szejnfeld, Dorota Tobiszowska,

senator:

Bogdan Borusewicz,

goście, m.in.:

Ministerstwo Klimatu i Środowiska:

sekretarz stanu Ireneusz Zyska ze współpracownikami,

Ministerstwo Aktywów Państwowych:

podsekretarz stanu Piotr Pyzik ze współpracownikami,

Urząd Regulacji Energetyki:

prezes Rafał Gawin ze współpracownikami,

Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii:

prezes zarządu Barbara Adamska ze współpracownikami,

przedstawiciele Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Polskich Sieci Elektroenergetycznych SA, Tauron Polska Energia SA, Tauron Dystrybucja, Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Instytutu Techniki Górniczej KOMAG.

Ad 1.

Posiedzenie zostało zorganizowane z inicjatywy senatora Wojciecha Piechy we współpracy z Polskim Stowarzyszeniem Magazynowania Energii.

Aktualizacja Polityki Energetycznej Polski do 2040 r. ma na celu wzmocnienie bezpieczeństwa i niezależności energetycznej Polski przy zapewnieniu konkurencyjności gospodarki. Wynika ona z potrzeby ograniczenia ryzyk związanych z sytuacjami kryzysowymi na arenie

międzynarodowej. Ważną rolę w nowych założeniach polskiej polityki energetycznej będzie odgrywał rozwój magazynów energii elektrycznej i ciepła na poziomie prosumentów, wytwórców OZE, operatorów sieci oraz agregatorów. Rozwój magazynów energii w Polsce to również szansa na budowę silnej krajowej branży gospodarczej. Swobodne dysponowanie wyprodukowaną energią jest jednym z warunków bezpieczeństwa energetycznego. W miksie energetycznym coraz większą rolę odgrywa energia odnawialna, która charakteryzuje się niedostosowaniem podaży do popytu w cyklu dobowym i sezonowym. Są okresy dnia i roku, kiedy fotowoltaika czy też elektrownie wiatrowe produkują dużo więcej energii, niż jej potrzeba. Są okresy przestoju, kiedy te nadwyżki mogłyby być wykorzystane. Magazynowanie energii stabilizuje produkcję z OZE. Póki co jest to dość drogi proces, ale dynamika jego rozwoju pozwala myśleć, że magazyny energii w dowolnej wielkości już niedługo staną się ogólnie dostępne.

Nad informacją przeprowadzono dyskusję. W dyskusji zabrali głos m.in. sekretarz stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska Ireneusz Zyska, podsekretarz stanu w Ministerstwie Aktywów Państwowych Piotr Pyzik, prezes Urzędu Regulacji Energetyki Rafał Gawin, prezes Polskiego Stowarzyszenia Magazynowania Energii Barbara Adamska, dyrektor Centrum Zaawansowanych Technologii Miasta Przyszłości w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie Sławomir Kopec, dyrektor Departamentu Rozwoju Systemu w Polskich Sieciach Elektroenergetycznych SA Maciej Przybylski, wiceprezes zarządu ds. zarządzania majątkiem w Tauron Polska Energia SA Jerzy Topolski, prezes zarządu Tauron Dystrybucja Robert Zasina, prezes zarządu Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Janusz Michałek, dyrektor Instytutu Techniki Górniczej KOMAG Dariusz Prostański.